



Infrico medcare

We care
about your
success

PHARMACARE

'24 Catálogo Técnico
Technical Catalogue

Refrigeradores y Congeladores biomédicos para farmacias y laboratorios
Biomedical, pharmaceutical and laboratory Refrigerators and Freezers

ESTABILIDAD DE TEMPERATURA / TEMPERATURE STABILITY

LA VENTILACIÓN INTERIOR FORZADA ASEGURA UNAS MÍNIMAS VARIACIONES DE TEMPERATURA Y UNA HUMEDAD ADECUADA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS Y SUS ENVASES.

RANGO DE ESTABILIDAD DEL PRODUCTO DE APROXIMADAMENTE $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Y DE UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA EN PRODUCTO MENOR DE $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

INTERIOR FORCED VENTILATION ENSURES MINIMUM TEMPERATURE VARIATIONS AND ADEQUATE HUMIDITY FOR THE PRESERVATION OF MEDICINES AND THEIR PACKAGING.

PRODUCT STABILITY RANGE OF APPROXIMATELY $\pm 1^{\circ}\text{C}$ AND PRODUCT UNIFORMITY TEMPERATURE LESS THAN $\pm 2^{\circ}\text{C}$.



EVAPORACIÓN CON AIRE FORZADO

- Enfriamiento uniforme de la cámara.
- Rápida recuperación después de la apertura de la puerta.
- Mejor control de la humedad interior.

FORCED-AIR EVAPORATOR

- Uniform cooling.
- Quick recovery after door opening.
- Better internal humidity control.

Disponemos de un laboratorio propio con cámara climática, dedicado a los ensayos de nuestros equipos

We have our own laboratory with a climatic chamber, dedicated exclusively to test our equipment.



INFRICO MEDCARE ENSAYA SUS EQUIPOS EN DIFERENTES CONDICIONES CLIMÁTICAS Y REALIZA UN MAPEO DE TEMPERATURAS EN EL AIRE Y DE PRODUCTO EN EL INTERIOR DE LA CÁMARA. TODO ELLO, PARA GARANTIZAR LA HOMOGENEIDAD DE LA TEMPERATURA DENTRO DE LOS RANGOS ESTABLECIDOS.

Para ello son usadas numerosas sondas de temperatura distribuidas según la norma DIN 13277.

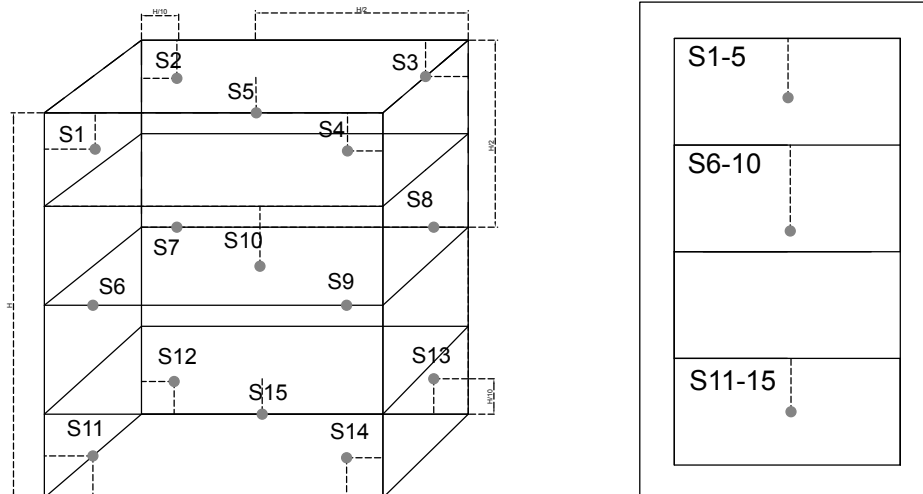
- Sonda en cada estante—control de la temperatura del aire en los distintos niveles del equipo
- Sonda inmersa en líquido—control de la temperatura del producto
- Sonda en la salida del aire—control de la temperatura de salida del aire, en los distintos niveles
- Sonda en el retorno del aire—control de la temperatura del aire en la entrada del evaporador

INFRICO MEDCARE TESTS ITS EQUIPMENT IN DIFFERENT CLIMATE CONDITIONS AND PERFORMS A MAPPING OF TEMPERATURES IN THE AIR AND OF THE PRODUCT THROUGHOUT THE INTERIOR OF THE CHAMBER. ALL THIS, IS TO GUARANTEE THE HOMOGENEITY OF THE TEMPERATURE WITHIN THE ESTABLISHED RANGES.

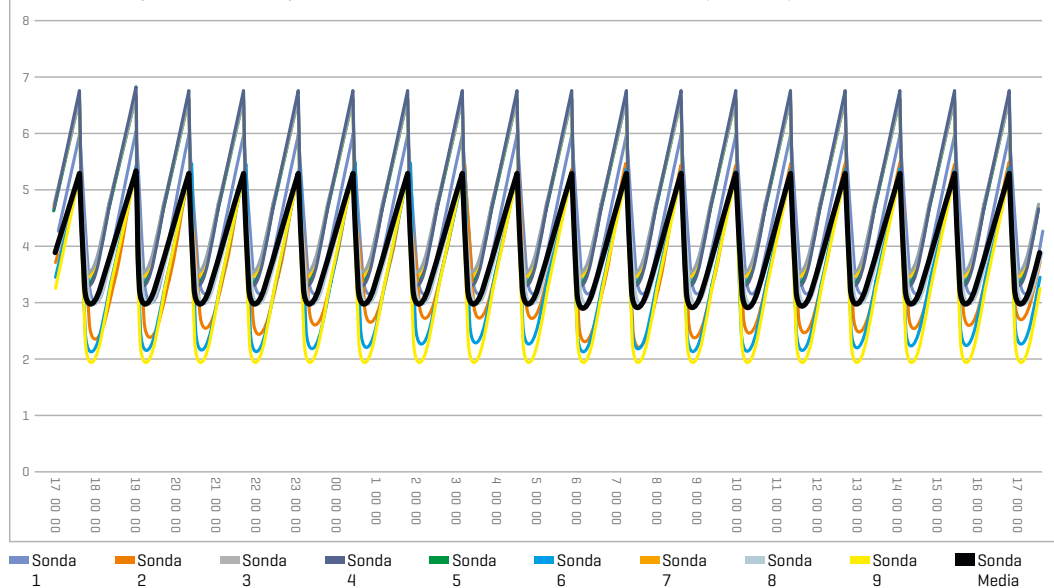
The devices used to make the tests are 9 probes situated according DIN 13277.

- Probe in each shelf—control of the air temperature in the different levels of the equipment
- Probe immersed in liquid—control of the product temperature -
- Probe at the air outlet—control of the temperature of the air outlet, at different levels
- Probe in exchanging air—control of the air temperature in the entrance to the evaporator

RENDIMIENTO ACREDITADO / CERTIFIED PERFORMANCE



Ensayo con sonda en producto del modelo LTR40S / Test with air temperature probe of LTR40S model



Fluctuación de Temperatura: 3.73°C
Temperature Fluctuation: 3.73°C

Gradiente de Temperatura: 1.50°C
Temperature Gradient: 1.50°C

CONTROLADORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE CONTROLLERS

CONTROLADOR DIGITAL / DIGITAL CONTROLLER



FÁCIL E INTUITIVO — pantalla táctil
 CONTROL PRECISO — sondas NTC
 ESTABILIDAD Y UNIFORMIDAD — rango de estabilidad de producto de aproximadamente $\pm 1^{\circ}\text{C}$ y uniformidad de temperatura en producto menor de $\pm 2^{\circ}\text{C}$
 DISPLAY DE GRAN TAMAÑO — buena visibilidad y precisión de $0,1^{\circ}\text{C}$
 3 TIPOS DE ALARMAS ÓPTICAS Y ACÚSTICAS — bajada o subida de temperatura, fallo de sonda y puerta abierta
 SEÑAL DE ALARMA REMOTA — contacto libre de potencial
 MÚLTIPLES FUNCIONES OPCIONALES — USB, Datalogger Bluetooth o Wifi, Batería, etc.

EASY AND INTUITIVE - touch screen
 PRECISE CONTROL - NTC probes
 STABILITY AND UNIFORMITY - product stability range of approximately $\pm 1^{\circ}\text{C}$ and product uniformity temperature less than $\pm 2^{\circ}\text{C}$
 GREAT SIZE DISPLAY - good visibility and 0.1°C accuracy
 3 TYPES OF OPTICAL AND ACOUSTIC ALARMS - temperature rise or fall, probe failure and open door
 REMOTE ALARM SIGNAL - Potential free contact
 MULTIPLE OPTIONAL FUNCTIONS - USB, Datalogger Bluetooth or Wifi, Battery, etc.

CONTROLADOR DIGITAL PLUS / DIGITAL PLUS CONTROLLER

USB
 Fácil descarga de los registros de datos y alarmas.

USB
 Easy download of data logs and alarms.

CONECTIVIDAD
 Posibilidad de monitorizar el funcionamiento vía Bluetooth o WIFI.

CONNECTIVITY
 Possibility of monitoring via Bluetooth or WIFI.

PANTALLA TÁCTIL TOUCH SCREEN
 Fácil e intuitivo. Estándar 5". Opcional 7" en algunos modelos.
 Easy and intuitive. Standard 5". Optional 7" in some models.



BATERÍA
 Permite mantener el registro de temperatura y alarmas en el caso de fallo de alimentación.

BATTERY
 Allows the maintenance of temperature and alarms register in case of a power failure.

POSIBILIDAD DE SELECCIÓN DE DIFERENTES IDIOMAS
 Español, inglés, italiano, francés, alemán, turco y polaco.

DIFFERENT LANGUAGES SELECTION OPTION
 Spanish, English, Italian, French, German, Turkish and Polish.

RS485 PUERTO DE COMUNICACIÓN MODBUS
 Permite conectar el sistema con PC o red.

RS485 COMMUNICATION PORT MODBUS
 Connects the system with PC or network.

SEÑAL DE ALARMA REMOTA
 Contacto libre de potencial, permite la transferencia de las señales de aviso a un sistema externo.

REMOTE ALARM SIGNAL
 Potential free contact, allows the transfer of warning signals to an external system.

DISPLAY:
Precisión de 0,1°C.

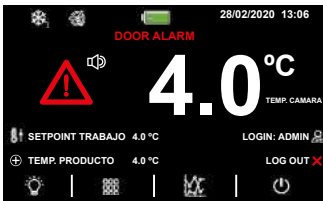
CONTROL PRECISO:
Sondas PT1000

ESTABILIDAD Y UNIFORMIDAD:
Rango de estabilidad de producto de aproximadamente $\pm 1^\circ\text{C}$ y de uniformidad de temperatura en producto menor de $\pm 2^\circ\text{C}$.

DISPLAY:
Accuracy of 0.1°C.

PRECISE CONTROL:
PT1000 probes

STABILITY AND UNIFORMITY:
Product stability range of approximately $\pm 1^\circ\text{C}$ and product uniformity temperature less than $\pm 2^\circ$.



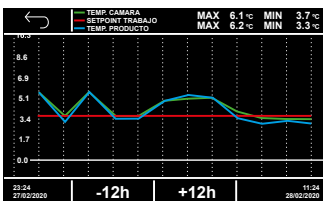
MÚLTITUD DE ALARMAS ÓPTICAS Y ACÚSTICAS
Bajada o subida de temperatura, fallo de alimentación, fallo de sonda, batería descargada, puerta abierta, mantenimiento de compresor, condensador sucio...

VARIETY OF OPTICAL AND ACOUSTIC ALARMS
Temperature rise or fall, power failure, low battery, open door, compressor maintenance, dirty condenser...



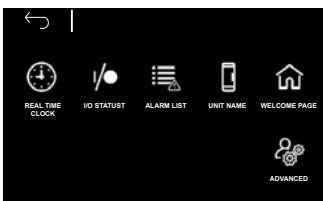
DATALOGGER
Registro de temperaturas e histórico de alarmas

DATALOGGER
Temperature log and alarm history



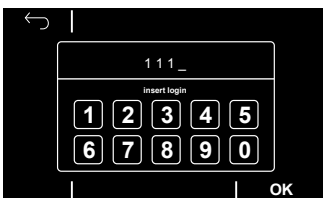
INFORMACIÓN DETALLADA DEL EQUIPO
Interfaz gráfica de 5 pulgadas indicando temperaturas máximas y mínimas

DETAILED EQUIPMENT INFORMATION
5 inches Graphic interface indicating maximum and minimum temperatures



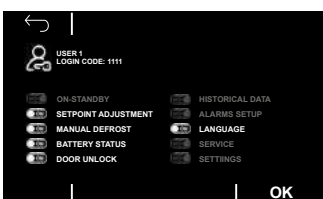
ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN
Página de bienvenida para una rápida y fácil configuración mediante la elección de los principales parámetros del controlador

CONFIGURATION ASSISTANT
Welcome page for quick and easy configuration by choosing the main controller parameters



CONTRASEÑA NUMÉRICA
Sistema de control protegido con contraseña numérica

LOCK CODE
Lock code to access the control system



USUARIOS CONFIGURABLES
Gestión de permisos a diferentes usuarios

CONFIGURABLE USERS
Permission management to different users

PHARMACARE



PHARMA CARE



El sector de farmacias, hospitales y consultas médicas es especialmente exigente en cuanto a estabilidad de temperatura. Infrico Medcare en sus líneas de productos Pharma CARE y Pharma CARE PLUS ha incorporado una serie de características específicas que garantizan la seguridad en la conservación de medicamentos y vacunas 24 horas al día y 365 días al año. Esto es fundamental para nuestros clientes.

Todos nuestros refrigeradores de la línea Pharma CARE y Pharma CARE PLUS, están diseñados según la normativa DIN 58345.

The sector of pharmacies, hospitals and medical practices is especially demanding in terms of temperature stability. Infrico Medcare in its Pharma CARE and Pharma CARE PLUS product lines has incorporated a series of specific characteristics that guarantee the safety in the conservation of medicines and vaccines 24 hours a day and 365 days a year. This is crucial for our customers.

All our refrigerators of the Pharma CARE PLUS and Pharma CARE PLUS lines are designed in compliance with DIN 58345.

DIN 13277

inverter

Según la DIN 13277 los refrigeradores de farmacia deben de tener las siguientes características:

Temperatura de operación entre + 2°C y +8°C.

Temperatura ambiente del lugar de instalación admitida entre +10°C y +35°C.

Fácil limpieza y desinfección de la cámara; resistente al agua y con protección contra corrosión.

Capacidad de carga mecánica de las piezas montadas uniforme de 100 kg/m².

Puertas dotadas de cerraduras.

Emisión acústica por debajo de 60 dB [A]

Alarma en caso de fallo de corriente durante un mínimo de 12 h.

Alarma óptica-acústica en caso de desviación de la temperatura.

Contacto de alarma libre de potencial.

Elemento de seguridad para prevenir de que la temperatura baje de + 2°C.

According to DIN 13277 the devices must comply with the following requirements:

Operating temperature range from +2°C to +8°C.

Interior room temperature of the installation site is accepted between +10°C and +35°C.

Interior is easy to clean and disinfect; water resistant and with corrosion protection.

Mechanical capacity load of uniformly mounted parts of 100 kg/m².

Doors fitted with locks.

Acoustic emission below 60 dB [A]

Power failure alarm for a minimum of 12 h.

Optical-acoustic alarm in case of temperature deviation.

Potential free alarm contact.

Safety device to prevent the temperature going below +2°C

TENOLÓGÍA INVERTER / INVERTER TECHNOLOGY

Haciendo uso de la tecnología INVERTER en nuestros equipos, conseguimos una mayor estabilidad de temperatura, junto con un menor nivel sonoro y por supuesto, una destacada eficiencia energética.

Using INVERTER technology in our equipment, we achieve greater temperature stability, lower noise level and outstanding energy efficiency.



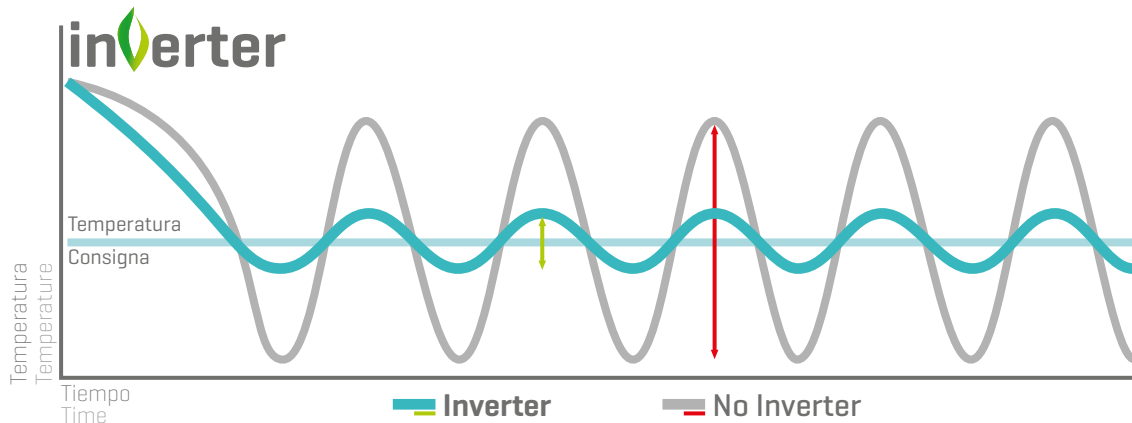
DESTACADA EFICIENCIA ENERGÉTICA
OUTSTANDING ENERGY EFFICIENCY



MENOR CONSUMO ENERGÉTICO
LOWER ENERGY CONSUMPTION



MENOR NIVEL SONORO
LOWER NOISE LEVEL

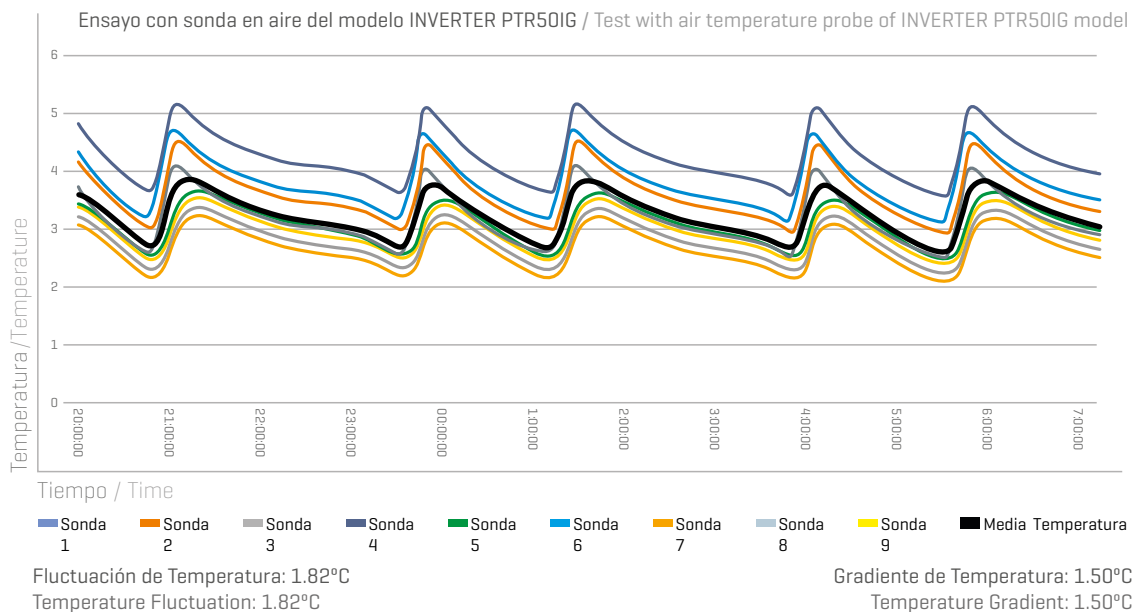


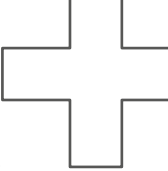
En los equipos convencionales no INVERTER, el compresor funciona a velocidad máxima hasta alcanzar la temperatura de consigna, y una vez es alcanzada, se detiene, repitiéndose sucesivamente con continuos arranques y paradas, provocando un mayor consumo y una menor estabilidad de temperatura.

Conventional non-INVERTER equipment, the compressor operates at maximum speed until reaching the setpoint temperature, and once it is reached, it stops, repeating successively with continuous starts and stops, causing greater energy consumption and lower temperature stability.

En cambio, con tecnología INVERTER, el compresor una vez entra en funcionamiento, varía su velocidad para adaptarse al diferencial de temperatura que existe en cada momento, evitando los arranques y paradas del compresor que aumentan el consumo y hacen oscilar en mayor medida la temperatura del equipo.

In equipment with INVERTER technology, once the compressor starts operating, it adjusts the operational speed to the setpoint temperature, avoiding the starts and stops of the compressor that increase energy consumption and make greater the oscillation of the equipment temperature.





NUESTRA AMPLIA EXPERIENCIA EN FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE FRÍO A NIVEL MUNDIAL Y CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES O REQUERIMIENTOS DE CALIDAD DE DIFERENTES MERCADOS, HACE QUE PUEDAS CONFIAR EN INFRICO MEDCARE.

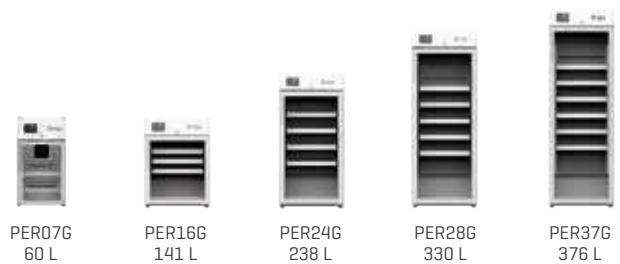
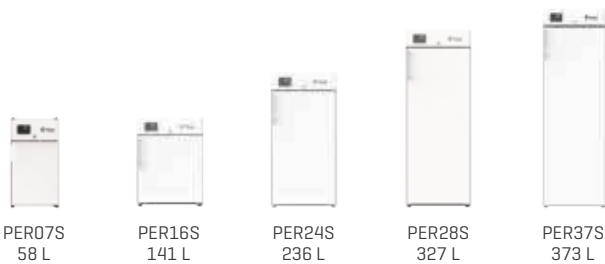
OUR EXTENSIVE EXPERIENCE AS A WORLDWIDE MANUFACTURER OF COOLING EQUIPMENT AND THE SPECIFICATIONS OR QUALITY REQUIREMENTS OF DIFFERENT MARKETS THAT WE COMPLY WITH, ENSURES YOU CAN RELY ON INFRICO MEDCARE.

GAMA PHARMA CARE

La GAMA Pharma CARE está compuesta de diferentes modelos para adaptarnos a cualquier espacio o necesidad. Así, disponemos de modelos sobre encimera, bajo encimera y verticales, con volúmenes desde los 58 a los 376 litros. Está diseñada de acuerdo a la normativa **DIN 58345**. Todos estos modelos están disponibles con puerta ciega o de cristal.

PHARMA CARE SERIES

Pharma CARE SERIES offers pharmaceutical refrigerators in different sizes and storage capacities, in order to fit all possible space requirements and needs. Models range from countertop, underbench or upright versions which are available with model variety from 58 to 376 litres. These models are designed according to **DIN 58435** standard. Solid or glass doors are available in the whole range.



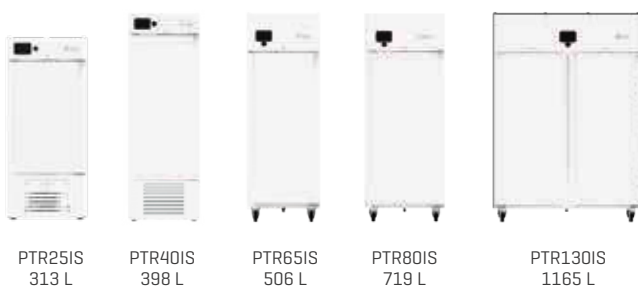
Pág. 26-29

GAMA PHARMA CARE PLUS

Esta gama de armarios refrigerados para farmacias pretende satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes. Para ello, dichos modelos hacen uso de la tecnología **INVERTER**, consiguiendo una mayor eficiencia energética y un bajo consumo y menor nivel sonoro. Está diseñada de acuerdo a la normativa **DIN 58345**. Dispone de modelos desde 313 a 1202 litros, todos ellos con controlador Digital Plus. Todos estos modelos están disponibles con puerta ciega o de cristal.

PHARMA CARE PLUS SERIES

This series offers high performance refrigerators for the storage of pharmaceutical preparations to meet the most demanding applications. In order to achieve that purpose, these models have incorporated **INVERTER** technology with high energy efficiency and low energy consumption and lower noise level. These models are designed according to **DIN 58435** standard. Capacity ranges from 313 to 1202 litres, and all models with Digital Plus. controller. Solid or glass doors are available in the whole range.



Pág. 30 - 33

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL FEATURES



CONTROLADOR DIGITAL (modelos gama Pharma CARE) o CONTROLADOR DIGITAL PLUS (modelos gama Pharma CARE PLUS)

¡Elige según tus necesidades!

DIGITAL CONTROLLER (Pharma CARE range models) or DIGITAL PLUS CONTROLLER (Pharma CARE and Pharma CARE PLUS range models)

Choose according to your needs!



CERRADURA / SENSOR DE PUERTA

Todos nuestros equipos disponen de cerraduras y sensores de puerta abierta, para garantizar la seguridad de los productos almacenados, controlando el tiempo de apertura y el funcionamiento de los ventiladores.

LOCK / DOOR SENSOR

All our equipment has locks and open door sensors, to guarantee the security of the stored products by controlling opening time and fans functioning.



ILUMINACIÓN LED

El uso de iluminación LED reduce el consumo energético del equipo y mejora la homogeneidad de la temperatura en el interior.

LED LIGHTING

The use of LED lighting reduces the energy consumption and improves the homogeneity of the temperature inside the cabinet.



ESTILO DE PUERTAS

En todos nuestros equipos existe la posibilidad de elegir entre puerta ciega o de cristal. Todas nuestras puertas son abatibles y reversibles.

DOOR STYLE

It is possible to choose solid or glass doors in our whole range. All our doors are hinged and reversible.



BURLETE DE ARPÓN PARA UN CAMBIO RÁPIDO Y FÁCIL

Es ideal para mantener una higiene óptima y para facilitar los trabajos de mantenimiento.

EASY REMOVABLE DOOR GASKET

It is ideal to maintain optimal hygiene and facilitate maintenance work.



AMPLIOS RADIOS

Los interiores presentan amplios radios en las esquinas, que facilitan su limpieza.

ROUNDED CORNERS

The interiors have rounded corners, which facilitate their cleaning.

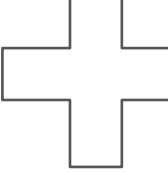


ALMACENAMIENTO FLEXIBLE

Nuestro nuevo sistema de estantes/cajones permite ajustar la posición de los mismos, variar su número, cambiar estantes por cajones y viceversa. Esto proporciona el ajuste del equipo a sus necesidades y comodidad de almacenamiento de medicamentos o vacunas de diferentes tamaños.

FLEXIBLE STORAGE SOLUTIONS

Our new shelf / drawer system allows you to adjust their position, vary their number, change shelves for drawers and vice versa or complement them with divisors. This provides the fit of the equipment to your needs and storage convenience of medications or vaccines of different sizes.



inverter

BATERÍA

Permite mantener el registro de temperatura y alarmas en el caso de fallo de alimentación.

BATTERY

Allows the maintenance of temperature and alarms register in case of a power failure.

INVERTER

Tecnología INVERTER (modelos gama Pharma CARE PLUS) con alta eficiencia energética y bajo consumo.

INVERTER

INVERTER technology (Pharma CARE PLUS range models) with high energy efficiency and low energy consumption.

TERMOSTATO

DIGITAL ANTICONGELACIÓN

Este dispositivo imposibilita al producto a bajar su temperatura por debajo de +2°C.

FREEZING PROTECTION ELECTRONIC CONTROLLER

Safety thermostat prevents the temperature dropping below +2°C.

BANDEJA EVAPORATIVA

Nuestros equipos llevan incorporada una bandeja para evaporar de manera automática el agua del desescarche.

EVAPORATION PAN

Our equipment has a built-in tray to evaporate automatically defrosted water.

DESESCARCHES AUTOMÁTICOS INTELIGENTES

Nuestros equipos cuentan con desescarche automático, para asegurar una refrigeración uniforme en el tiempo y menos mantenimiento. Además, el equipo analiza su funcionamiento y realiza los desescarches solo cuando es necesario para mejorar la estabilidad de la temperatura.

ADVANCED DEFROST SYSTEM

Built-in to ensure uniform cooling over time and to facilitate maintenance. In addition, the equipment analyses its operation and only defrosts when it is necessary, to improve the stability of the temperature.

GASES REFRIGERANTES NATURALES HC

Libre de CFC y HCFC, b iodegradable.

NATURAL HC COOLING GAS

CFC's and HCFC's free, biodegradable.



RUEDAS / PATAS REGULABLES / REGULADORES DE ALTURA

En todos nuestros armarios existe la posibilidad de ser equipados con ruedas para facilitar el desplazamiento y la limpieza.

CASTERS / ADJUSTABLE LEGS / HEIGHT REGULATORS

In our whole range, there is a possibility to incorporate casters to facilitate displacement and cleaning.

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN PHARMA CARE / PHARMA CARE REFRIGERATOR

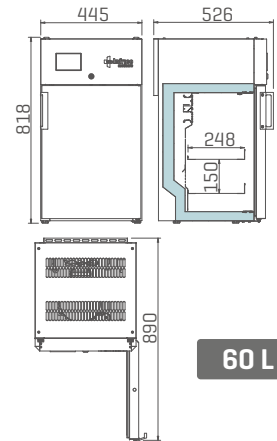
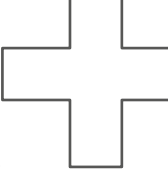
DIN 13277



GAMA SERIES	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE
MODELO MODEL	PER07S	PER07G	PER16S	PER16G	PER24S	PER24G
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	58	60	141	141	236	238
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	445 x 526 x 818	445 x 508 x 818	600 x 688 x 824	600 x 680 x 824	600 x 688 x 1244	600 x 680 x 1244
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	358 x 312 x 523	358 x 323 x 523	505 x 451 x 617	505 x 455 x 617	505 x 451 x 1037	505 x 455 x 1037
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	358 x 516	358 x 516	505 x 552	505 x 552	505 x 972	505 x 972
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	40	40	45	45	45	45
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Nº Estantes Shelves Number	2	2	3	3	4	4
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf Size [mm] W x D	315 x 248	315 x 248	458 x 398	458 x 398	458 x 398	458 x 398
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel					
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	No	No	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes					
Salida USB USB Port	No					
Datalogger Datalogger	Opcional Optional					
Batería Battery	Si Yes					
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional					
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional					
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Si Yes					
Tipo de Controlador Controller type	Digital					
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	113	113	115	115	115	115
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50					
Peso [kg] Weight [kg]	45	49	62	65	92	96

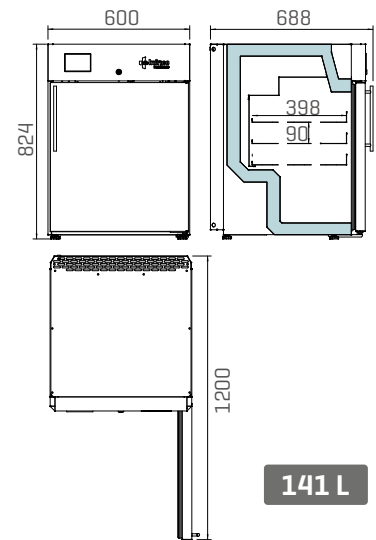
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



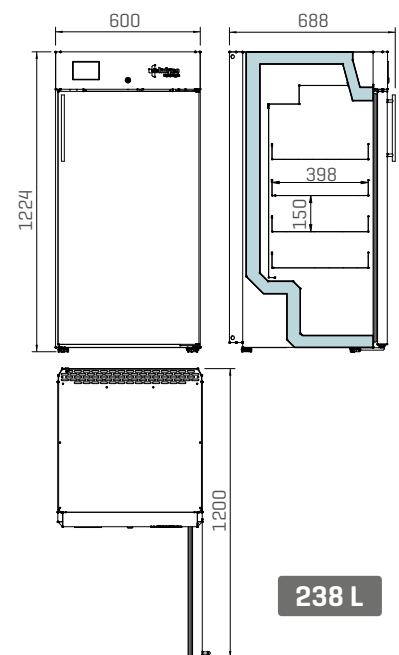
60 L

PER07



141 L

PER16



238 L

PER24

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN PHARMA CARE / PHARMA CARE REFRIGERATOR

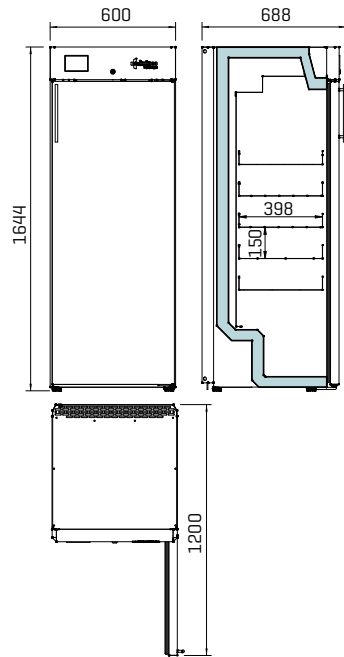
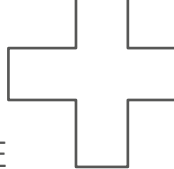
DIN 13277



GAMA SERIES	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE
MODELO MODEL	PER28S	PER28G	PER37S	PER37G
Rango T ^a Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	327	330	373	376
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	600 x 688 x 1644	600 x 680 x 1644	600 x 688 x 1844	600 x 680 x 1844
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	505 x 451 x 1437	505 x 455 x 1437	505 x 451 x 1637	505 x 455 x 1637
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	505 x 1372	505 x 1372	505 x 1572	505 x 1572
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	45	45	45	45
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel			
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel			
Nº Estantes Shelves Number	5	5	6	6
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf Size [mm] W x D	458 x 398	458 x 398	458 x 398	458 x 398
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel			
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes			
Salida USB USB Port	No			
Datalogger Datalogger	Opcional Optional			
Batería Battery	Si Yes			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional			
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Si Yes			
Tipo de Controlador Controller type	Digital			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	210	210	210	210
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	104	112	127	138

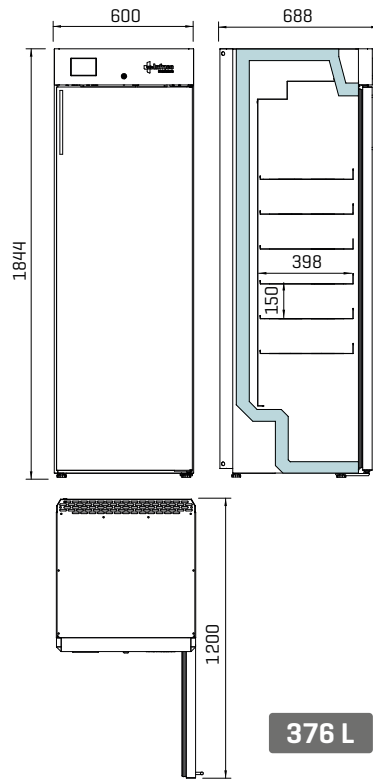
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



330L

PER28



376 L

PER37

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN PHARMA CARE PLUS / PHARMA CARE PLUS REFRIGERATOR

DIN 13277

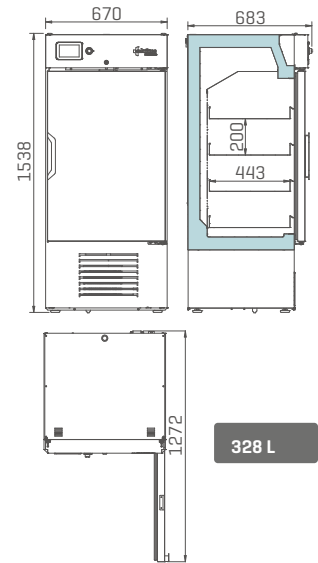


inverter

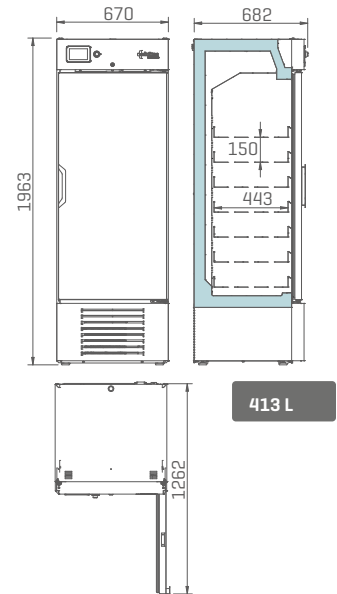
GAMA SERIES	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS
MODELO MODEL	PTR25IS	PTR25IG	PTR40IS	PTR40IG	PTR65IS	PTR65IG
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	251	261	398	413	506	521
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 697 x 1538	670 x 697 x 1538	670 x 683 x 1963	670 x 683 x 1963	687 x 870 x 1955	687 x 870 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	568 x 484 x 913	568 x 504 x 913	568 x 484 x 1338	568 x 504 x 1338	534 x 633 x 1207	534 x 654 x 1207
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	568 x 855	568 x 855	568 x 1280	568 x 1280	534 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	50	50	50	50	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel			Acero Inoxidable Stainless steel		
Nº Cajones Drawers Number	4	4	7	7	7	7
Dimensiones Cajón [mm] L x P Drawer Size [mm] W x D	500 X 443	500 X 443	500 x 443	500 x 443	452 x 585	452 x 585
Material Cajones Drawers Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel			Acero Inoxidable Stainless steel		
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes					
Salida USB USB Port	Si Yes					
Datalogger Datalogger	Si Yes					
Batería Battery	Si Yes					
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional					
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes					
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Si Yes					
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus					
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R600a	R600a	R600a	R600a	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	133	138	133	152	426	445
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50					
Peso [kg] Weight [kg]	127	132	139	153	153	160

* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

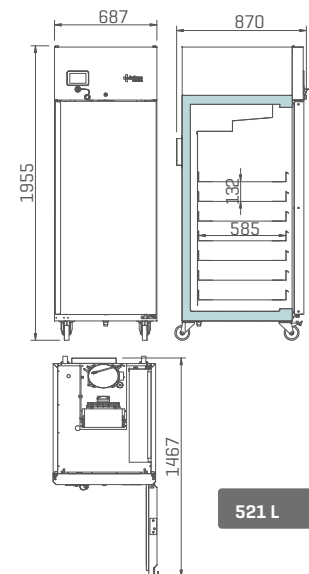
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



PTR25



PTR40

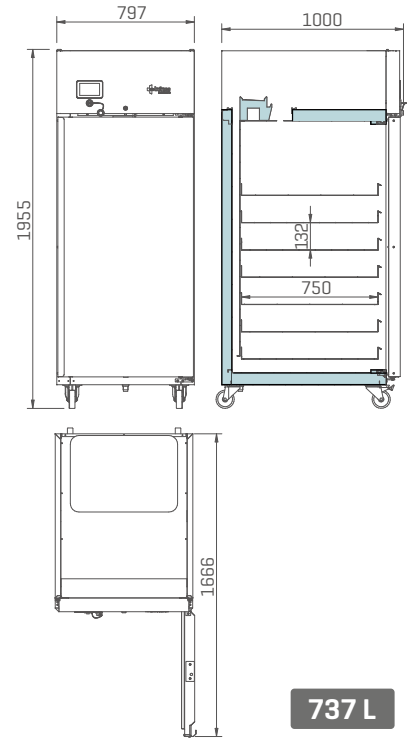
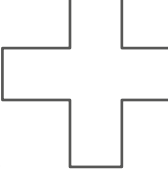


PTR65

DIN 13277

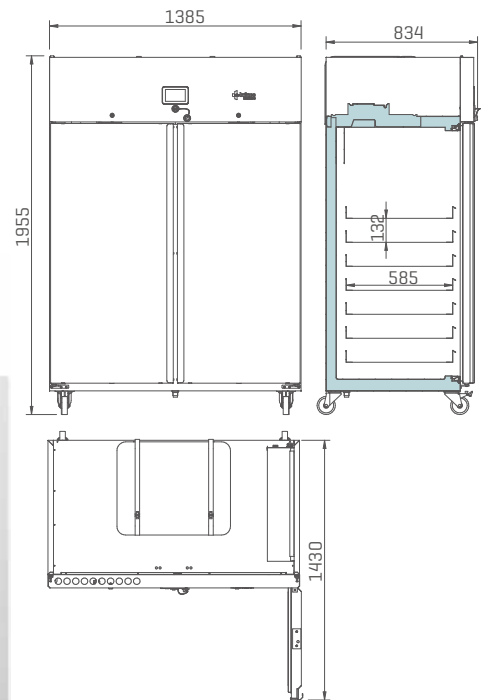

GAMA SERIES	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS
MODELO MODEL	PTR80IS	PTR80IG	PTR130IS	PTR130IG
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	719	737	1166	1202
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	797 x 1000 x 1955	797 x 1000 x 1955	1385 x 834 x 1955	1385 x 834 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	645 x 803 x 1388	645 x 823 x 1388	1234 x 681 x 1388	1234 x 702 x 1388
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	645 x 1350	645 x 1350	534 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75			
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel			
Acabado Interior Interior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel			
Nº Cajones Drawers Number	7	7	14	14
Dimensiones Cajón [mm] L x P Drawer Size [mm] W x D	564 x 750	564 x 750	452 x 585	452 x 585
Material Cajones Drawers Material	Acero Inoxidable Stainless steel			
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes			
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes			
Salida USB USB Port	Si Yes			
Datalogger Datalogger	Si Yes			
Batería Battery	Si Yes			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes			
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Si Yes			
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290			
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	434	442	718	750
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	172	178	208	225

* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature



737 L

PTR80I



1202 L

PTR130I



Distribuye:

Akralab, S.L.U.

Pol. Ind. Las Atalayas
Av. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante (Spain)

atencion.clientes@akralab.es

+34 965 116 521

www.akralab.es